

据企沙的经验，此方案要贯彻得好，使幼虫孳生密度进一步下降，需做好两项工作。

1. 选好鱼。从市场买回的胡子鲶，往往有损伤，所以在放鱼入水缸之前，应养育一段时间，选择健壮、无损伤的鱼投放。胡子鲶死后，不注意及时取出，会使因缺水不易得到的一缸水发腥变臭，所以有些居民不愿放养这种鱼，这除做好思想工作外，还可以选用腥味小的有鳞鱼类，企沙点试放了尼罗罗非鱼 (*Tilapia nilotica*) 200多条和柳条鱼 (*Gambusia affinis*) 100多条，前者效果一般较好，后者因运输损失和放后易被居民用水时带出，未收到预期效果。

2. 宣传动员居民重视埃及伊蚊的防制，争取居民密切配合做好两项工作：一是养好鱼，注意盖好水缸盖，预防鱼从缸中跳出，水缸无蚊虫幼虫时，放些米粒作鱼食；二是没有鱼的水缸，做到3~5天洗缸换水

一次。企沙镇未流行过登革热，居民往往不重视此项工作，7月中旬至8月中旬幼虫孳生的布雷图指数一直维持在10以上，后经两次加强组织领导，反复宣传、动员和说服，才于8月下旬，把布雷图指数降到10以下(表4)。

从上面论述可以看出，在疾病流行期间，采用化学防制和环境防制相结合，在平时采用生物防制和环境防制相结合，综合防制埃及伊蚊，是在我国目前经济条件下，行之有效的办法，防制成功或失败的关键在于居民的动员和组织。

### 参 考 文 献

1. Feng LC: Peking Nat Hist Bull, 12: 169, 285, 1938.
2. 后字二三六部队《中国蚊科志》小组、广西壮族自治区蚊虫调查小组：广西北部湾地区埃及伊蚊的调查1974(未发表)。

## 人体感染西里伯瑞列绦虫一例报告

杨贵彬\* 黄明学\* 陈继贤\* 周国平\* 苏素花\* 何 炯#  
黄秉清# 周爱武# 杨 兰#

西里伯瑞列绦虫(*Raillietina celebesis* Janicki 1902)为代凡科瑞列属绦虫的一种，主要寄生于鸟类和哺乳动物如鼠类，偶然也可以寄生于人体。因此，人体感染此虫的报告仍属罕见。最近我院收治一例，现报道如下：

一、病例介绍：患儿梁×，女，2周岁3个月，于1981年10月4日入院。患儿于半年前发现大便带有米粒样能活动的小虫，虫体呈乳白色，每次随大便排出数个至数十个不等。如用竹签将小虫放在纸上，即形成固定不动的乳白色颗粒。每日大便2~3次，便质时稀时硬，无脓血样便，无里急后重。近三个月来食欲不振，逐渐消瘦，偶尔感腹部疼痛。喜饮，尿多。无发热及呕吐。曾在当地医院诊断为“蛲虫病”，服驱蛔灵未愈。既往无腹痛、腹泻史，但常抓蚂蚁玩耍。

入院检查：体温、呼吸、脉搏正常，营养欠佳，面色稍苍黄，浅淋巴结未扪及，心肺无异常，腹软，无压痛。肝于锁骨中线右肋缘下触及0.5公分，质软。脾未扪及。神经系统检查无异常。血红蛋白12克，红

细胞427万/毫米<sup>3</sup>；白细胞10100个/毫米<sup>3</sup>中性杆状细胞2%，中性多核细胞22%，嗜酸性细胞3%，淋巴细胞73%。肝功能检查正常。大便检查发现瑞列绦虫卵及孕节。

入院治疗经过：用南瓜子50克，30%槟榔煎剂30毫升，连服两天。每次服后一小时给予50%硫酸镁5毫升口服，服药后约20小时排出虫体。虫体长约20厘米，宽2毫米，乳白色。

### 二、虫卵及虫体鉴定：

1. 入院后留取患儿全量粪便，用沉淀法集卵镜检，发现绦虫卵。因外膜已脱落，不呈橄榄形，仅见内膜及圆形之钩蚴，棕黄色，直径约9微米，约为猪带绦虫卵的1/4。鉴定为西里伯瑞列绦虫卵。

2. 排出虫体的孕节如念珠状，乳白色，大小约为米粒的1/3。染色后镜检：孕节椭圆形，充满圆形或椭圆形的储卵囊，鉴定为西里伯瑞列绦虫孕节。

\*广西右江民族医学院附院儿科

\*广西右江民族医学院寄生虫学教研室